

## Prof. ŞAĞDAN BAŞKAYA

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 532 686 7809](tel:+905326867809)

**Office Phone:** [+90 462 377 2828](tel:+904623772828)

**Office Phone:** [+90 462 377 2824](tel:+904623772824)

**Fax Phone:** [+90 462 325 7499](tel:+904623257499)

**Email:** [baskaya@ktu.edu.tr](mailto:baskaya@ktu.edu.tr)

**Other Email:** [sagdanbaskaya@gmail.com](mailto:sagdanbaskaya@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/~baskaya>

**Address:** Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi Bölümü, 61080, Trabzon

### International Researcher IDs

ScholarID: S2sSz\_kAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7304-9671

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-6914-2021

ScopusID: 11939337300

Yoksis Researcher ID: 150799

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1994 - 2000

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Turkey 1987 - 1991

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Çengel Boynuzlu Dağ Keçisi (*Rupicapra rupicapra*)'nin Doğu Karadeniz Dağlarındaki Yayılışı, Grup Büyüklükleri ve Habitat Kullanımı (Distribution, Habitat Use and Group Size of Chamois in Eastern Karadeniz Mountains), Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, 2000

Postgraduate, Doğu Karadeniz Bölümünde Göçmen Kuşlar Üzerine Araştırmalar (Observations on migratory birds in the eastern Karadeniz region), Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, 1994

### Research Areas

Wildlife Knowledge, Hunting and Wildlife Law, Animal Diversity, Animal Ecology, Animal Biology, Animal Geography, Systematic Zoology, Population Biology, Etology

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi, 2020 - Continues

Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Yaban Hayatı Ekolojisi Ve Yönetimi Bölümü, 2011 - 2016

## Courses

### Postgraduate

Biyolojik Çeşitlilik ve Yaban Hayvanları, Postgraduate, 2014 - 2015

Yaban Hayatı Çalışmalarında Arazi Kamp Teknikleri, Postgraduate, 2014 - 2015

Avlaklar ve Av Turizmi, Postgraduate, 2014 - 2015

Korunan Alanlar ve Ekoturizm, Postgraduate, 2010 - 2011

### Undergraduate

Önemli Türlerin Ekolojisi ve Yönetimi, Undergraduate, 2015 - 2016

Yaban Hayvanı Zararları, Undergraduate, 2015 - 2016

Hayvan Davranışları, Undergraduate, 2014 - 2015

Yaban Hayvanlarının Sayımı ve İzlenmesi, Undergraduate, 2014 - 2015

Avlanma Araç ve Yöntemleri, Undergraduate, 2014 - 2015

## Supervised Theses

Başkaya Ş., Thesis, Postgraduate, M.Emre(Student), 2022

Başkaya Ş., Thesis, Postgraduate, H.Usta(Student), 2021

Başkaya Ş., Thesis, Postgraduate, H.Gündoğdu(Student), 2019

BAŞKAYA Ş., Pars (*Panthera pardus*)'ın Doğu Karadeniz Dağlarındaki Üreme Durumu ve Beslenmesi, Doctorate, A.Arpacık(Student), 2018

Başkaya Ş., Thesis, Postgraduate, H.(Yıdayeti)(Student), 2018

Başkaya Ş., Thesis, Postgraduate, A.Arpacık(Student), 2012

BAŞKAYA Ş., Kuşların, Trabzon Havalimanının Uçuş Güvenliğine Etkileri, Postgraduate, S.Gülci(Student), 2011

BAŞKAYA Ş., Erzurum Bataklıklarının Kuş Türleri, Postgraduate, A.Sarı(Student), 2010

BAŞKAYA Ş., Ardahan/Yalnızçam Ormanlarının Ekosistem Tabanlı ve Çok Amaçlı Planlanmasında Yaban Hayvanlarının Yeri ve Önemi, Postgraduate, Y.Uçarlı(Student), 2006

## Jury Memberships

Doctorate, Doktora Juri Üyeliği, Süleyman Demirel Üniversitesi, May, 2012

Doctorate, Doktora Juri Üyeliği, Süleyman Demirel Üniversitesi, May, 2006

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- New records of the Anatolian leopard (*Panthera pardus tulliana* Valenciennes 1856) in Türkiye**  
Başkaya Ş., Başkaya E., Arpacık A., Sarı A., Gündoğdu E.  
EUROPEAN ZOOLOGICAL JOURNAL, vol.89, no.1, pp.991-1001, 2022 (SCI-Expanded)
- BROWN BEAR (*URSUS ARCTOS*) POPULATION DENSITY IN THE EASTERN BLACK SEA MOUNTAINS IN TURKIYE**  
Baskaya E., Gundogdu E., BAŞKAYA Ş.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, no.4, pp.3581-3595, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **AVIATION SAFETY RANKING VALUES AND BIRD SPECIES AT TRABZON INTERNATIONAL AIRPORT, TURKIYE**  
SARI A., ARPACIK A., BAŞKAYA Ş., ÇELİK A.  
ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, vol.68, no.4, pp.375-391, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Habitat preference by the Anatolian leopard (*Panthera pardus tulliana* Valenciennes, 1856) in North-eastern Anatolia, Turkey**  
Sarı A., Gundogdu E., Başkaya Ş., Arpacık A.  
BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.150, pp.153-168, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Bird Species of Erzurum Marshes in Northeastern Anatolia, Turkey**  
Sarı A., Arpacık A., Başkaya Ş.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.50, no.2, pp.629-637, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **NEW RECORD OF THE ASIATIC WILDCAT (*FELLS SILVESTRIS ORNATA* GRAY 1830) IN NORTHEASTERN ANATOLIA**  
Gundogdu E., Sarı A., Arpacık A., Başkaya Ş.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.16, no.5, pp.6779-6785, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **ORF VIRUS INFECTION IN WILD GOATS (*CAPRA AEGAGRUS ERXLEBEN* 1777) OF SARICICEK MOUNTAIN**  
Gundogdu E., Arpacık A., Sarı A., Başkaya Ş.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.16, no.4, pp.4515-4521, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **POSITION AND THE IMPORTANCE OF WILDLIFE UNDERGRADUATE EDUCATION ON ENVIRONMENTAL PROTECTION IN TURKEY**  
Baskaya S., Baskaya E.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol.13, pp.2026-2034, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **The principal negative environmental impacts of small hydropower plants in Turkey**  
BAŞKAYA Ş., BAŞKAYA E., Sari A.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, no.14, pp.3284-3290, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Monitoring forest plant biodiversity changes and developing conservation strategies: a study from Camili Biosphere Reserve Area in NE Turkey**  
TERZİOĞLU S., Baskent E. Z., Sivrikaya F., Cakir G., Kadiogullari A. İ., BAŞKAYA Ş., Keles S.  
BIOLOGIA, no.5, pp.843-852, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Contribution to the distribution and morphology of *Pelias darevskii* (Vedmederja, Orlov & Tuniyev 1986) (Reptilia: Squamata: Viperidae) in Northeastern Anatolia**  
Avcı A., Ilgaz Ç., BAŞKAYA Ş., Baran İ., Kumlutaş Y.  
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, vol.17, no.17, pp.1-7, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Developing and implementing participatory and ecosystem based multiple use forest management planning approach (ETCAP): Yalnizcam case study**  
Baskent E. Z., Başkaya Ş., Terzioğlu S.  
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol.256, no.4, pp.798-807, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Developing and implementing multiple-use forest management planning in Turkey**  
Baskent E. Z., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş.  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.42, no.1, pp.37-48, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Some parameters affecting fire behavior in Anatolian black pine slash**  
Kucuk O., BİLGİLİ E., Sağlam B., BAŞKAYA Ş., Durmaz B. D.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.32, no.2, pp.121-129, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Does the leopard *Panthera pardus* still exist in the Eastern Karadeniz Mountains of Turkey?**  
BASKAYA S., Bilgili E.  
ORYX, vol.38, no.2, pp.228-232, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Distribution and principal threats to Caucasian black grouse *Tetrao mlokosiewiczzi* in the Eastern Karadeniz Mountains in Turkey**  
Baskaya S.  
WILDLIFE BIOLOGY, vol.9, no.4, pp.377-383, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **EFSANE YAŞIYOR ANADOLU PARSİ** Anatolian leopard *Panthera pardus*  
Başkaya Ş.  
Yeşil Dünya Orman Mühendisleri Odası Yayın Organı, vol.59, no.2, pp.6-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **For the Future: Sustainable Wildlife Reserve Management in Turkey**  
Arpacık A., Sari A., Başkaya Ş.  
International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR), vol.36, no.6, pp.250-261, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Relationship between forest protection and hunting tourism in Turkey**  
Başkaya Ş., Başkaya E., Arpacık A.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.7, no.7, pp.5620-5628, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Biyolojik Çeşitliliğin Orman Amenajman Planlarıyla Bütünleştirilmesi: GEF Projesi Yansımaları-II (Yaygınlaştırma Stratejileri)**  
BAŞKENT E. Z., KÖSE S., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş., ALTUN L.  
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.42, pp.7-9, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Biyolojik Çeşitliliğin Orman Amenajman Planlarıyla Bütünleştirilmesi: GEF Projesi Yansımaları – II (Yaygınlaştırma Stratejileri)**  
BAŞKENT E. Z., KÖSE S., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş., ALTUN L.  
Orman Mühendisliği, vol.43, no.7, pp.27-33, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Koruma Altındaki Av Kuşu: Dağ Horozu (Tetrao mlokosiewicz)**  
BAŞKAYA Ş.  
Av Tutkusu -Av Doğa Kültürel Dergi-, vol.8, no.8, pp.11-15, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Biyolojik Çeşitliliğin Orman Amenajman Planlarıyla Bütünleştirilmesi: GEF Projesi Yansımaları-I (Tasarım),**  
BAŞKENT E. Z., ALTUN L., BAŞKAYA Ş., TERZİOĞLU S., KÖSE S.  
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.42, pp.4-6, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Biyolojik Çeşitliliğin Orman Amenajman Planlarıyla Bütünleştirilmesi: GEF Projesi Yansımaları – I (Yaygınlaştırma Stratejileri)**  
Başkent E. Z., Köse S., Terzioğlu S., Başkaya Ş., Altun L.  
Orman Mühendisliği, vol.42, no.4, pp.31-37, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Biyolojik Çeşitliliğin Orman Amenajman Planlarıyla Bütünleştirilmesi GEF Projesi Yansımaları-I (Tasarım)**  
Başkent E., Köse S., TERZİOĞLU S., Başkaya Ş., Altun L.  
Orman Mühendisliği, vol.42, pp.31-37, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Biyolojik Çeşitliliğin Orman Amenajman Planlarıyla Bütünleştirilmesi GEF Projesi Yansımaları-II (Yaygınlaştırma Stratejileri)**  
Başkent E., Köse S., TERZİOĞLU S., Başkaya Ş., Altun L.  
Orman Mühendisliği, vol.43, pp.27-33, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Pars (Panthera pardus)**  
BAŞKAYA Ş.  
Orman ve Av, vol.6, no.6, pp.24-30, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Distribution and Conservation of the Wildcat (Felis silvestris) in Turkey**  
Başkaya Ş., Serez M.  
Säugetierkundliche Informationen, vol.5, no.26, pp.221-223, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kurt, Tilki ve Evcil Köpeğin Ayak İzlerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
BAŞKAYA Ş.  
Orman ve Av, vol.2, no.2, pp.4-8, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Çengel Boynuzlu Dağ Keçisi (Rupicapra rupicapra)'nin Doğu Karadeniz Dağlarındaki Yaşam Savaşı**  
BAŞKAYA Ş.  
Orman Mühendisliği Dergisi, 4, 20-25 (2001, vol.4, no.4, pp.20-25, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Çengel Boynuzlu Dağ Keçisi (*Rupicapra rupicapra* L.)'nin Boynuz Yapısı ve Boynuzlarından Yaş Tespiti**  
BAŞKAYA Ş.  
Orman ve Av, vol.75, no.6, pp.19-23, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Av Turizmi**  
BAŞKAYA Ş.  
Orman ve Av, vol.1, no.1, pp.19-21, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Türkiye'nin Av ve Yaban Hayatı Kapasitesi**  
BAŞKAYA Ş.  
Av Tutkusu Av Doğa Kültürel Dergisi, vol.9, no.9, pp.12-13, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Relationship between hunting organizations and wildlife in Turkey**  
Başkaya Ş., Serez M.  
GIBIER FANE SAUVAGE - GAME AND WILDLIFE, vol.15, no.(SPECIAL NUMBER PTS 2 AND 3), pp.1129-1135, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Ülkemizin Av ve Yaban Hayatı Çalışmalarındaki Durumu**  
BAŞKAYA Ş.  
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.35, pp.9-11, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Dağ Horozu**  
BAŞKAYA Ş.  
Dostlar Rastgele Av Doğa Kültürel Dergisi, vol.5, no.5, pp.15-16, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Ülkemizdeki Av ve Yaban Hayatı Çalışmalarına Genel Bir Bakış**  
Başkaya Ş.  
Ülkemizdeki Av ve Yaban Hayatı Çalışmalarına Genel Bir Bakış, vol.3, no.3, pp.5-7, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Av Turizmi ve Ülkemizdeki Uygulamaları**  
Serez M., BAŞKAYA Ş.  
Dostlar Rastgele Av Doğa Kültürel Dergisi, vol.1, no.1, pp.18-20, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Ökseotu (*Viscum album* L.)'nun şiddetli zararı, neden ve sonuçları**  
EROĞLU M., Başkaya Ş.  
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.32, no.4, pp.25-31, 1995 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Wild Boar, Turkey's Most Sought-After Big Game**  
Eroğlu M., Başkaya Ş.  
IBEX Journal Of Mountain Ecology, vol.3, pp.227, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

### **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **Sarıçam Ormanlarımızda Adi Ökseotu (*Viscum album* L.)'nun Yayılışı, Yoğunluğu ve Ağaçların Artımına Etkisinin Araştırılması**  
EROĞLU M., BİLGİLİ E., BAŞKAYA Ş.  
I. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Turkey, pp.160
- II. **Raptor Migration in North Eastern Türkiye**  
BAŞKAYA Ş.  
Int. Union of Game Biologists XXIVth Congress-Agriculture Forestry-Game Integrating Wildlife in Land Management-, Greece, pp.1
- III. **Çengel Boynuzlu Dağ Keçisi (*Rupicapra rupicapra* L.)'nin Kaçkar Dağlarındaki Besin Tercihi**  
BAŞKAYA Ş., TERZİOĞLU S.  
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, Turkey, pp.171
- IV. **Dağ Horozu [*Tetrao mlokosiewiczii* (*Taczanowski*, 1875)]'nin Doğu Karadeniz Dağlarındaki Teritoryal ve Kur Yapma Davranışları**  
BAŞKAYA Ş.  
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, Turkey, pp.179

- V. **Av ve Yaban Hayatı Çalışmalarında Taşıma Kapasitesinin Yeri ve Önemi**  
BAŞKAYA Ş.  
I. Ulusal Ormanlık Kongresi, Ankara, Turkey, pp.586
- VI. **Kaçkar Dağları Milli Parkında Ekoturizm**  
BAŞKAYA Ş.  
II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, pp.228
- VII. **Developing and Implementing the Ecosystem Based Multiple Use Forest Management Planning Approach (ETÇAP) in Turkey**  
BAŞKENT E. Z., BAŞKAYA Ş., TERZİOĞLU S.  
Modelling, Valuing and Managing Mediterranean Forest Ecosystems for Non-Timber Goods and Services, 28 - 30 August 2009, vol.57
- VIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yaban Hayatı Turizm Potansiyel**  
BAŞKAYA Ş., ARPACIK A., SARI A., GÜNDOĞDU E.  
Uluslararası Turizm Sempozyumu (International Tourism Symposium ), Trabzon, Turkey, 23 - 24 October 2017, pp.35
- IX. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Av Turizmi Ve Kırsal Kalkınma**  
Gündoğdu E., Sari A., Arpacık A., Başkaya Ş.  
Uluslararası Turizm Sempozyumu (International Tourism Symposium ), Trabzon, Turkey, 23 - 24 October 2017, pp.37
- X. **Economic importance of hunting and wildlife in America and Europe**  
Gündoğdu E., Başkaya Ş., Sari A., Arpacık A.  
International Symposium on New Horizons in Forestry, Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.20
- XI. **Effects of Green Road On Wildlife in Eastern Karadeniz Mountains**  
Sari A., Arpacık A., Başkaya Ş., Gündoğdu E.  
1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2016): Forest Harvesting and Roding in Environmentally Sensitive Areas, Bursa, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.39
- XII. **Effects of Roads On Wildlife in Azdavay / Kartdağ Wildlife Reserve Area**  
Arpacık A., Sari A., Gündoğdu E., Başkaya Ş.  
1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2016): Forest Harvesting and Roding in Environmentally Sensitive Areas, Bursa, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.38
- XIII. **Yaban Hayatı ve Biyokaçakçılık**  
Başkaya Ş.  
Biyokaçakçılıkla Mücadele Çalıştayı, Rize, Turkey, 10 - 12 December 2015, vol.1, pp.1
- XIV. **Türkiye'de Büyük Memeli Yaban Hayvanlarının Sayımında Karşılaşılan Başlıca Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
GÜNDOĞDU E., ARPACIK A., BAŞKAYA Ş., SARI A.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.182
- XV. **Gündüz Yırtıcı Kuşlarının Kuzeydoğu Anadolu'daki Göçleri Sırasında Karşılaştıkları Başlıca Tehlikeler**  
BAŞKAYA Ş., SARI A., GÜNDOĞDU E., ARPACIK A.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.184
- XVI. **Türkiye'de Biyoçeşitliliğin Orman Amenajman Planlarına Yansıtılması Süreci,**  
BAŞKENT E. Z., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş.  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50.Yılı, Uluslararası Sempozyumu,, Antalya, Turkey, 26 - 28 November 2013, pp.1-10
- XVII. **Bir Şehrin Yuttuğu Sulak Alan: Erzurum Bataklıkları**  
SARI A., BAŞKAYA Ş., GÜNDOĞDU E.  
3.Ulusal Sulak Alanlar Kongresi, Samsun, Turkey, 23 - 25 October 2013, pp.117
- XVIII. **Sulak Alanlarda Koruma Karmaşası**  
ARPACIK A., BAŞKAYA Ş., GÜNDOĞDU E.  
III. Ulusal Sulak Alanlar Kongresi, Samsun, Turkey, 23 - 25 October 2013, pp.10
- XIX. **Sürdürülebilir Av Yönetimi Alt Çalışma Grubu Raporu**

- GÜNDOĞDU E., BAŞKAYA Ş.  
I. Ormanlık ve Su Şurası, Ankara, Turkey, 21 - 23 May 2013, pp.1-3
- XX. **Kaçkar Dağlarında Yaban Hayatını Olumsuz Etkileyen İnsan Faaliyetleri**  
BAŞKAYA Ş., GÜNDOĞDU E.  
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Turkey, 26 - 27 April 2013, pp.1-2
- XXI. **ARTVİN YÖRESİNDE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK, BİYOÇEŞİTLİLİĞİ TEHDİT EDEN ETMENLER VE ÖNERİLER**  
Tilki F., Tüfekçioğlu A., Terzioğlu S., Başkaya Ş.  
Artvin, Artvin, Turkey, 01 June 2010, pp.1-8
- XXII. **Hidroelektrik Santralleri (HES) ve Rüzgar Enerjisi Santralleri (RES)'nde Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED)**  
BAŞKAYA Ş.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, pp.668-676
- XXIII. **Türkiye'de Yaban Hayatı Lisans Eğitiminin Gelişiminde Orman Mühendisliği'nin Yeri ve Önemi**  
BAŞKAYA Ş.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, pp.37-44
- XXIV. **Developing and Implementing the Ecosystem Based Multiple Use Forest Management Planning Approach (ETCAP) in Turkey**  
Baskent E. Z., BAŞKAYA Ş., TERZİOĞLU S.  
1st Annual Meeting of the Modelling, Valuing and Managing Mediterranean Forest Ecosystems for Non-Timber Goods and Services, Palencia, Spain, 26 - 27 October 2007, pp.97-109
- XXV. **Population Status and Principal Threats for the Large Carnivores in Alpine, Turkey**  
Başkaya Ş., Başkaya E.  
82nd Annual Meeting of the German Society of Mammalogy, Vienna, Austria, 14 - 17 September 2008, vol.73, no.1, pp.5-6
- XXVI. **Önemli Bazı Büyük Memeli Yaban Hayvanı Popülasyonlarının Kuzeydoğu Anadolu'daki Son Durumu, Tehdit Eden Etmenler ve Çözüm Önerileri**  
BAŞKAYA Ş., BİLGİLİ E., Başkaya E.  
1. Türkiye Avcılık ve Yaban Hayatı Sempozyumu ve Sektörel Sergisi, Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2008, pp.15-21
- XXVII. **Yaban Hayatında Sayım (Envanter); Çengel boynuzlu dağ keçisi (Rupicapra rupicapra) ve Dağ horozu (Tetrao mlokosiewicz) Örnek Çalışmaları**  
BAŞKAYA Ş., Başkaya E., Uçarlı Y., SARI A.  
1. Türkiye Avcılık ve Yaban Hayatı Sempozyumu ve Sektörel Sergisi, Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2008, pp.7-14
- XXVIII. **Yaban Hayatında Teşkilat Yapılanması ve Merkez Av Komisyonu**  
BAŞKAYA Ş., Başkaya E., Uçarlı Y., SARI A.  
1. Türkiye Avcılık ve Yaban Hayatı Sempozyumu ve Sektörel Sergisi, Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2008, pp.1-7
- XXIX. **Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama (ETÇAP) Sürecinin Biyolojik Çeşitlilik, Katılımcılık ve Çok Amaçlı Planlama Kapsamında Değerlendirilmesi**  
BAŞKENT E. Z., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş., SİVRİKAYA F., KADIOĞULLARI A. İ., MUMCU KÜÇÜKER D.  
Yalnızcam Uygulama Örneği, Orman kaynaklarının işlevleri kapsamında darboğazlar, çözüm önerileri ve öncelikler,, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2007, pp.1-10
- XXX. **Evaluating of Ecosystem Based Multiple Use Forest Management Planning Approach with Biodiversity Participation and Multiple Use Planning in Focus a Case Study from Yalnızcam**  
BAŞKENT E. Z., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş., SİVRİKAYA F., KADIOĞULLARI A. İ., MUMCU KÜÇÜKER D.  
International Symposium Bottlenecks, Solutions, and Priorities in the Context of Functions of Forest Resources, İstanbul, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.253-265
- XXXI. **Doğu Ladini (Picea orientalis)'nin Yayılış Gösterdiği Yüksek Dağ Ormanlarının Gösterge ve Bayrak Türü; Dağ horozu (Tetrao mlokosiewicz)**  
BAŞKAYA Ş., BİLGİLİ E., Başkaya E., Uçarlı Y.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, pp.247-257
- XXXII. **Biyolojik Çeşitliliğin Korunması Ve Orman Amenajman Planlarına Yansıtılması**

BAŞKENT E. Z., KÖSE S., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş., ALTUN L., YOLASIĞMAZ H., SÖNMEZ T.

Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Protected Natural Areas Symposium, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.1-10

**XXXIII. Biyoçeşitlilik Ve Çok Amaçlı Planlama (İğneada-Bulanıkdere Uygulama Örneği**

Çakır G., Başkaya Ş., Sivrikaya F., Yolasiğmaz H., Başkent E. Z., Terzioğlu S., Keleş S.

Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Protected Natural Areas Symposium,, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2005, vol.1, no.1, pp.521-532

**XXXIV. Artvin Yöresinde Biyolojik Çeşitlilik, Biyoçeşitliliği Tehdit Eden Etmenler ve Öneriler (Biodiversity in Artvin: Major Threats and Suggestions)**

Tilki F., Tüfekçioğlu A., TERZİOĞLU S., Şağdan Ş., BAŞKAYA Ş.

5. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Turkey, 5 - 08 October 2004, pp.5-10

**XXXV. Public policies affecting forest fires in Turkey**

BİLGİLİ E., BAŞKAYA Ş., Küçük Ö.

Conference on Forest Fire Management and International Cooperation in Fire Emergencies in The Eastern Mediterranean, Balkans and Adjoining Regions of the Near East and Central Asia, Antalya, Turkey, 30 March - 03 April 2004, pp.1

**XXXVI. Gümüşhane ve Yöresindeki Önemli Kuş ve Memeli Av Hayvanları ve Yöre Ekonomisine Katkıları**

BAŞKAYA Ş., BİLGİLİ E.

Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 23 - 25 October 2002, pp.96

**XXXVII. Gümüşhane ve Yöresinde Ekoturizm ve Yaban Hayatına Etkisi**

BAŞKAYA Ş., BİLGİLİ E.

Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 23 - 25 October 2002, pp.97

**XXXVIII. Fire occurrence in relation to weather conditions**

BİLGİLİ E., BAŞKAYA Ş.

In proc. XXI IUFRO world congress 2000, Forests and Society: The role of research., Kuala Lumpur, Malaysia, 7 - 12 August 2000, vol.1, pp.57

**XXXIX. Relationship between hunting organizations and wildlife in Turkey**

Baskaya P., Serez M.

IUGB XXIIIrd Congress, Lyon, France, 1 - 06 September 1997, pp.1129-1135

**XL. Effects of anthropogenic factors on wildfire in alpine zone of the eastern karadeniz region in Turkey.**

BİLGİLİ E., EROĞLU M., BAŞKAYA Ş.

23rd Congress of Internation Union of Game Biologists, Lyon, France, 02 September 1997, pp.1

## Other Publications

- 2005. Technical Assistance For Development Of Strategy Process Design For Effective Incorporation Of Biodiversity Conservation Into Forest Management Plans In Turkey, Republic Of Turkey Biodiversity And Natural Resources Management Project**

BAŞKENT E. Z., KÖSE S., KAYA Z., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş., ALTUN L.

Presentation, pp.1-10, 2005

## Expert Reports

- Uzungöl de Helikopter Turları Projesi Yaban Hayatı Değerlendirme Raporu**

BAŞKAYA Ş.

Trabzon, 2015

- Rize Havalimanı Projesi Ornitolojik Değerlendirme Raporu**

BAŞKAYA Ş.

Trabzon, 2015

### III. Siirt Havalimanı Projesi Ornitolojik Değerlendirme Raporu

BAŞKAYA Ş.

Trabzon, 2015

## Supported Projects

- Sarı A., Arpacık A., Başkaya Ş., Çelik A., Project Supported by Higher Education Institutions, Trabzon Havalimanı'nda Kuş Zararlarına Karşı Biyolojik Mücadele Yöntemleri: Eğitimli Köpek Kullanımı, 2021 - 2022
- GÜNDOĞDU E., BAŞKAYA Ş., SARİ A., ARPACIK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzungöl Özel Çevre Koruma Bölgesi (ÖÇK)'nin Büyük Yırtıcılarının ve Alan Kullanımlarının Fotokapan ve Termal Kamera ile Belirlenmesi, 2016 - 2017
- GÜNDOĞDU E., BAŞKAYA Ş., ARPACIK A., SARİ A., BAŞKAYA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Giresun Sarıçiçek Dağında Yaban Keçisi Capra aegagrusnin Populasyon Yoğunluğunun ve Habitat Kullanımının Belirlenmesi, 2014 - 2016
- Başkaya Ş., Gündoğdu E., Arpacık A., Sarı A., Project Supported by Other Official Institutions, Trabzon İli Dağ Horozu Tür Koruma Eylem Planı, 2013 - 2013
- Başkaya Ş., Gündoğdu E., Arpacık A., Sarı A., Project Supported by Other Official Institutions, Erzurum, Çat Yaban Hayatı Geliştirme Sahası Yönetim ve Gelişme Planı, 2011 - 2012
- Başkaya Ş., Project Supported by Other Official Institutions, Kars, Sarıkamış-Kağızman Yaban Hayatı Geliştirme Sahası Yönetim ve Gelişme Planı, 2011 - 2012
- Başkaya Ş., Project Supported by Other Official Institutions, Gümüşhane, Şiran, Yukarı Kulaca Yaban Hayatı Geliştirme Sahası Yönetim ve Gelişme Planı, 2011 - 2012
- Başkaya Ş., Gündoğdu E., Arpacık A., Sarı A., Project Supported by Other Official Institutions, Kastamonu Azdavay Kartdağ Yaban Hayatı Geliştirme Sahası Yönetim ve Gelişme Planı, 2010 - 2011
- Başkaya Ş., Arpacık A., Project Supported by Other Official Institutions, Sürmene Orman İşletme Müdürlüğü Çaykara Orman İşletme Şefliği, Orman Amenajman Planı Hazırlanması, 2009 - 2011
- Başkaya Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Dağ horozu (Tetrao mlokosiewiczzi)'nin Kuzeydoğu Türkiye'deki Durumu ve Biyolojik Çeşitliliğin İzlenmesindeki Önemi, 2005 - 2007
- Başkaya Ş., Başkaya E., TUBITAK Project, Dağ horozu Tetrao mlokosiewiczzi nun Kuzeydoğu Türkiye deki Yayılışı Populasyon Büyüklükleri ve Yaşam Alanı Kullanımı, 2004 - 2007
- Terzioğlu S., Başkaya Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Küre Dağları Milli Parkının Floristik Zenginliği ve Yaban Hayatının Belirlenmesi, 2002 - 2004
- Bilgili E., Altun L., Küçük Ö., Sağlam B., Başkaya Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Orman toprağında yangın sonrası organik madde, toprak reaksiyonu ve mineral madde dinamikleri, 2000 - 2002

## Metrics

Publication: 84

Citation (WoS): 153

Citation (Scopus): 105

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6